





Feuillet de renseignements Feuillet de renseignements Feuillet de renseignements

Lutte efficace contre les perce-oreilles

Avril 1997

Réédité avril 1999

Le perce-oreille européen

Le nom commun de « perce-oreille » remonte à une vieille croyance européenne voulant que cet insecte pénètre dans les oreilles des personnes endormies. Mais en dépit de leur aspect et de leur réputation redoutables, les perce-oreilles, ou forficules, sont inoffensifs pour les humains. Au contraire, ils sont souvent utiles comme détritivores ou encore comme prédateurs des larves d'insectes, des oeufs de limace, des pucerons et d'autres ravageurs des jardins.

Originaire d'Europe, le perce-oreille a été observé pour la première fois au Canada durant les années 1827-1835, à Carbonear sur l'île de Terre-Neuve. En 1911, on le trouvait aussi à Newport au Rhodes Island et, en l'absence de prédateurs, il ne tarda pas à se propager jusqu'en Californie et à gagner le nord du continent. Dans beaucoup d'endroits de l'est du Canada et de la Colombie-Britannique, il est devenu un sérieux ennemi des jardins où il s'attaque aux feuilles, aux fruits, aux légumes et aux fleurs, en particulier quand les plantes sont jeunes. En phases de pullulement, il envahit à l'occasion les habitations, mais il ne se reproduit pas à l'intérieur.

Description du perce-oreille adulte

L'insecte adulte mesure de 1,5 à 2 cm de long. Le corps allongé et aplati est recouvert d'un exosquelette brun rougeâtre, d'aspect luisant, et porte des antennes dont la longueur est d'environ la moitié de celle du corps. Cet insecte se distingue par la présence de deux pinces, ou forceps, à l'extrémité de l'abdomen. Chez le mâle, elles sont longues et recourbées, mais chez la femelle elles sont nettement plus petites et presque droites. Ces appendices d'aspect féroce servent de moyen de défense, pour saisir les insectes hostiles, ou encore durant la période de l'accouplement. L'adulte possède des ailes courtes recouvertes par des élytres coriaces. Pour voler, il doit décoller d'un endroit surélevé car les ailes ne sont pas assez fortes pour le soulever du sol.

Cycle biologique

Le perce-oreille ne vit que un an. Il hiverne juste sous la surface du sol, affectionnant surtout les fondations des habitations. Le retour du temps doux le réveille.

Au printemps, la femelle dépose quelque 60 oeufs ronds, blanc perle, dans un nid creusé dans les cinq premiers centimètres du sol. Elle s'occupe ensuite des jeunes pendant les deux premières semaines, puis quand ils ont atteint environ 6 mm de long, ceux-ci quittent le nid en quête de nourriture. Le perce-oreille passe par quatre mues successives avant de devenir adulte, au bout d'environ 70 jours. La larve est semblable d'aspect à l'adulte, mais en plus petit. Environ un cinquième des femelles pondent une deuxième fois, en juin, et les larves sortent en juillet et en août.

Habitat

Le jour, le perce-oreille recherche des lieux frais, humides et obscurs, rampant sous les pierres, dans les déchets de jardin, les pieds tubulaires des meubles de jardin, les clôtures en bois, les portes en aluminium creuses ou autres fentes.

Le soir, il sort pour chercher sa nourriture qui consiste en majeure partie de matière organique en putréfaction, bien qu'il ne dédaigne pas les pousses tendres, les feuilles et les fleurs de plantes comme l'oeillet d'Inde, la rose, l'oeillet, la clématite, le dahlia, le zinnia, le glaïeul, le chrysanthème et l'aster. Il attaque aussi les légumes comme la laitue, le céleri, la pomme de terre, le haricot, la carotte, le maïs sucré et les divers choux. À l'occasion, le perce-oreille est carnivore, se nourrissant d'autres petits insectes et parfois même de ses congégères.

En quête de nourriture et d'abri, l'insecte rampe sur le sol, escalade les murs des maisons, les clôtures et les arbres et, en général, commence à pénétrer dans les habitations en juin ou juillet. Ce qui est particulièrement désagréable, c'est de le trouver dans les aliments, dans les vêtements ou parfois même dans les draps de lit.

Modification de l'habitat

Le meilleur temps pour entreprendre la lutte contre les perce-oreilles est le début du printemps, par temps sec et chaud, quand ils sont encore jeunes. Dans les régions habitées, les mesures de lutte sont d'autant plus efficaces lorsqu'elles sont prises par quartier ou par collectivité.

Comme l'insecte hiverne juste sous la surface du sol et que les pontes sont déposées en petits nids, un simple travail du sol suffira à déranger les adultes hivernants et à mettre à découvert les oeufs fraîchement pondus qui ont alors moins de chance de survivre. De plus, les adultes ramenés à la surface constituent une proie plus facile pour les oiseaux, et autres prédateurs tels que la mante religieuse et certaines mouches parasites.

Un autre moyen très important de lutte contre cet insecte est de garder la pelouse et le jardin libres de déchets ou de matière en décomposition du début du printemps à la fin de l'automne. On évitera toute accumulation au sol de tontes de gazon, de feuilles tombées, de résidus de culture, de mauvaises herbes ou de vieux bois.

En commençant votre potager le plus tôt possible, vous donnerez aux plantes une avance confortable quand les jeunes nymphes sortiront en juin.

Moyens de lutte

Les moyens non chimiques comme les pièges et les appâts se sont révélés efficaces dans la lutte contre le perce-oreille.

Piégeage

Utiliser des pièges où les perce-oreilles aiment s'abriter, notamment des pièces de carton ou des planchettes rainurées réunies au moyen d'un élastique, en s'assurant que les rainures sont face à face. Les disposer debout, parmi les arbustes, les haies, autour des arbres et dans tous les endroits où les perce-oreilles s'abritent généralement.

On peut bourrer des pots à fleurs de feuilles, de foin ou de papier journal humides et les empaler la tête en bas sur des piquets enfoncés dans le sol. Des cannes de bambou creuses ouvertes aux deux extrémités ou des petits bouts de tuyau d'arrosage peuvent être liés en paquets et disposés parmi la végétation, contre les clôtures ou partout où on trouve des perce-oreilles. Ces pièges doivent être vidés chaque matin dans un seau d'eau chaude ou d'eau additionnée de kérosène ou de détergent.

Appâts

Attractifs naturels - Le perce-oreille est très attiré par l'huile de poisson et, dans une moindre mesure, par les autres huiles, végétales ou animales. Une assiette en aluminium, une boîte vide de sardines ou tout autre contenant peu profond partiellement rempli d'huile et enterré jusqu'au bord attirera et piégera de nombreux perce-oreilles. On peut aussi disposer, près des murs de fondation et un peu partout dans le jardin, des boîtes vides de jus de fruit congelé non rinsées remplies au deux tiers d'eau savoneuse.

Lutte chimique

De nombreux produits sont homologués au Canada pour la lutte contre les perce-oreilles. On les trouvera dans tout bon centre de jardinage ou dans une quincaillerie fiable. Les poudrages ne doivent être utilisés que là où il ne vient pas d'enfants ni d'animaux familiers. La plupart des insecticides de jardin n'agissent que lorsqu'il y a contact direct avec les insectes. Par ailleurs, de fortes populations d'insectes peuvent acquérir une tolérance à l'égard de certains produits chimiques.

Appâts empoisonnés

Les appâts au fluosilicate de sodium devront être disposés où on a observé des perce-oreilles, sur les pelouses, au bas des arbres, le long des clôtures, dans les haies, les tas de bois, les plates-bandes ainsi qu'autour des fondations des bâtiments.

Les appâts au carbaryl en boulettes devront être placés en petits tas en guise de postes d'appâts. Recouvrir chaque tas d'une planche, d'un bardeau ou d'une assiette d'aluminium alourdie. Ces appâts ainsi recouverts attirent les perce-oreilles tout en protégeant les animaux domestiques.

TOUJOURS PRENDRE SOIN DE TENIR LES ENFANTS ET LES ANIMAUX DE COMPAGNIE À DISTANCE DES APPÂTS. NE PAS EMPLOYER LES APPÂTS DANS LA MAISON.

Produits chimiques à pulvériser ou en poudre

Il est préférable d'appliquer les insecticides par temps chaud et sec, quand les larves sont encore jeunes, c'est-à-dire en juin dans la majeure partie du pays. Ailleurs, plus au nord, ce sera le début de juillet. Comme le perce-oreille est un insecte nocturne, l'épandage doit être fait durant la soirée de sorte que les résidus soient encore frais à leur sortie. Les endroits importants à traiter sont les fondations des bâtiments, les trottoirs, les clôtures et les tas de bois, sans oublier les troncs et les fourches d'arbres et le dessous des arbustes et des plantes couvre-sol qui peuvent offrir abri aux forficules. Attendre au moins deux jours après le traitement avant d'arroser les endroits traités. Les traitements exécutés plus tard en été sont moins efficaces.

Les bouillies de carbaryl ou de diazinon et les poudres de carbaryl ou de méthoxychlore peuvent être appliquées directement sur les fleurs ou les légumes infestés. Les savons insecticides et les préparations à base de terre à diatomées peuvent également être efficaces par contact direct avec les perce-oreilles. Il y aura peut-être lieu de répéter les traitements. Voir les directives de l'étiquette du produit.

Dans le cas d'un problème persistant de perce-oreilles dans les habitations, il peut être bon de traiter à l'insecticide, quoique les insectes finiront par mourir. Il faudra également traiter la source extérieure de l'invasion.

On peut pulvériser ou badigeonner des préparations de propoxur ou de chlorpyrifos autour des cadres de portes et de fenêtres, autour de la fondation et sur le sol adjacent de façon à empêcher les insectes d'entrer dans la maison. À l'intérieur, on pourra pulvériser une préparation résiduelle à base de diazinon, de propoxur ou de malathion, en traitement localisé le long des plinthes, des tuyaux d'évacuation et en dessous des tapis et des moquettes.



N'oubliez pas

Avant d'acheter un pesticide

➤ Identifiez le ravageur correctement.
➤ Utilisez d'abord des mesures de lutte physique et des moyens autres que les pesticides.
➤ Lisez le mode d'emploi et les précautions qui figurent sur l'étiquette du produit avant de l'acheter. L'étiquette doit comporter le nom du ravageur à combattre et l'endroit où le produit peut être utilisé, p. ex., à l'intérieur, à l'extérieur, dans le jardin, sur les animaux.
➤ N'achetez que la quantité de produit requise pour le traitement.
➤ Vous pouvez toujours choisir de faire appel aux services d'un professionnel au lieu d'appliquer le traitement vous-même.

Lors de l'utilisation d'un pesticide

➤ Lisez attentivement le mode d'emploi et les précautions qui figurent sur l'étiquette.
➤ Ne fumez pas et ne consommez pas de boissons ou de nourriture pendant l'application d'un pesticide.
➤ Faites sortir les enfants et les animaux familiers des lieux ou éloignez-les pendant le traitement. Couvrez ou enlevez les aquariums.
➤ Couvrez ou enlevez les aliments, les ustensiles et la vaisselle si le traitement se fait dans la cuisine.

Après avoir utilisé un pesticide

➤ Lavez-vous toujours les mains soigneusement.
➤ Ne laissez pas les enfants ou les animaux familiers entrer en contact avec les surfaces traitées avant qu'elles ne soient complètement sèches.
➤ Ventilez bien les lieux traités.
➤ Nettoyez toutes les surfaces ayant un contact direct avec les aliments, comme le dessus des comptoirs de cuisine, des tables et des cuisinières, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
➤ Gardez toujours les pesticides hors de la portée des enfants et des animaux familiers et loin des aliments et des boissons.

En cas d'empoisonnement

➤ Communiquez immédiatement avec un centre antipoison et consultez un médecin.
➤ Apportez le contenant ou l'étiquette du produit à la clinique d'urgence ou chez le médecin.
➤ Suivez les directives de premiers soins qui figurent sur l'étiquette.
➤ En cas d'empoisonnement d'un animal familier, consultez un vétérinaire immédiatement.

Élimination

Ne réutilisez pas les contenants de pesticides. Enveloppez-les et jetez-les avec les ordures ménagères.

Les pesticides non utilisés ou les restes de pesticides doivent être jetés dans un site provincial ou municipal de collecte des déchets ménagers dangereux.

Soyez pratiques

➤ Les précautions énumérées ci-dessus sont d'ordre général.
➤ Lisez toujours l'étiquette pour plus de précisions.
➤ En cas de doute, consultez un expert.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
2250, promenade Riverside
Ottawa ON K1A 0K9

Service de renseignements sur la lutte antiparasitaire
Téléphone : 1-800-267-6315
De l'extérieur du Canada : (613) 736-3799*
***Frais d'interurbain.**
Téléc : (613) 736-3798
Internet : www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla

